



**Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств
(наименование учебной дисциплины (модуля))

Оценка стоимости предприятия (бизнеса)
(наименование ДПП профессиональной переподготовки)

Квалификация выпускника **специалист в оценочной деятельности**
(наименование квалификации)

Форма обучения **очно-заочная**
(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендована к использованию филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж
2025

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС ВО, Приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и локальных нормативных актов АНОО ВО «ВЭПИ».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики.

Протокол заседания от « 01 » сентября 2025 г. № 1

Заведующий кафедрой

(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

Руководитель обучения по программе

(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

Разработчики:

преподаватель
(занимаемая должность)

(подпись)

М.А. Шаталов

(инициалы, фамилия)

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины (модуля) «Основы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств» является формирование у слушателей базовой системы знаний об основах оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств, позволяющих раскрыть подходы и методы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств организаций.

2. Место дисциплины в структуре ДПП профессиональной переподготовки

Дисциплина «Основы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств» относится к специальным дисциплинам.

Для изучения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами такими, как «Правовое обеспечение формирования, обращения и оценки стоимости имущества», «Бухгалтерский учет и аудит», «Экономический анализ».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с установленными в дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ИОПК-2.1. Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных для решения экономических задач.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые понятия в области стоимостной оценки основных производственных фондов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформировать информационно-аналитическую базу для оценки стоимости конкретных видов машин, оборудования и транспортных средств; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методами сбора, обработки и анализа данных для оценки машин, оборудования и транспортных средств.

	<p>ИОПК-2.2. Осуществляет наглядную визуализацию данных, анализирует и содержательно интерпретирует полученные результаты.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристику рынка машин, оборудования и транспортных средств в РФ, его особенности и отличие от рынка других товаров и услуг; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать варианты управления объектами оценки машин, оборудования и транспортных средств; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области оценки машин, оборудования и транспортных средств.
	<p>ИОПК-2.3. Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - процесс оценки, структуру отчета об оценке машин, оборудования и транспортных средств; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывать выбор оценки машин, оборудования и транспортных средств по критериям эффективности; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками расчета и оценки машин, оборудования и транспортных средств.
<p>ПК-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели.</p>	<p>ИПК-8.1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовое регулирование рынка машин, оборудования и транспортных средств; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать и провести комплексное исследование рынка машин, оборудования и транспортных средств; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретическим и практическим механизмом в области оценки машин, оборудования и транспортных средств.
	<p>ИПК-8.2. Производит расчет финансово-экономических показателей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию машин, оборудования и транспортных средств; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные оценочные модели при оценке машин, оборудования и транспортных средств для различных целей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с информационными базами данных; оценки достоверности и качества информации, проведения экономико-статистического анализа.

	<p style="text-align: center;">ИПК-8.3.</p> <p>Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>	<p style="text-align: right;">знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные цели и принципы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств; <p style="text-align: right;">уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать внешнюю и внутреннюю информацию, необходимую для оценки машин, оборудования и транспортных средств; <p style="text-align: right;">владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выбора и применения инструментальных средств для обработки экономических данных в сфере оценки машин, оборудования и транспортных средств в соответствии с поставленной задачей.
--	---	--

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

4.1.1. Объем дисциплины и виды работы

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	30
В том числе:	
Лекции (Л)	16
Практические занятия (ПР)	14
Лабораторные работы (Лаб)	
Самостоятельная работа слушателя (СРС)	20
Вид промежуточной аттестации (контроль)	Э
Общая трудоемкость, часов	50

4.2. Содержание дисциплины

Наименование раздела, темы	Код компетенции , код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий	Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль

Наименование раздела, темы	Код компетенции , код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств: потребность в оценке, стандарты стоимости, подходы, оценочные принципы и технология оценки	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	2	2		2	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 2. Информационная обеспеченность процесса оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	3	2		2	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 3. Износ технических устройств и его влияние на их стоимость	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	3	2		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач

Наименование раздела, темы	Код компетенции , код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 4. Методы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств на основе имущественного (затратного) подхода	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	2	2		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 5. Метод оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств на основе сравнительного (рыночного) подхода	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	2	2		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 6. Метод оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств на основе доходного подхода	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	2	2		2	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач

Наименование раздела, темы	Код компетенции , код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 7. Согласование результатов оценки машин, оборудования и транспортных средств и оформление итогового документа	ОПК-2 (ИОПК-2.1, ИОПК-2.2, ИОПК-2.3.) ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)	2	2		5	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
ВСЕГО ЧАСОВ:		16	14		20		

Тема 1. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств предприятия: потребность в оценке, виды стоимости, подходы, оценочные принципы и технология оценки – 2 часа

Понятийный аппарат и основные методические положения в оценочной деятельности. Машины, оборудование и транспортные средства как наиболее существенная составляющая активной части основных производственных фондов предприятия. Технико-экономическая характеристика, классификация и идентификация машин, оборудования и транспортных средств. Анализ влияния потребительских свойств и технических характеристик объектов оценки на их стоимость. Особенности машин, оборудования и транспортных средств как товара. Себестоимость, стоимость и цена товара. Потребность в стоимостной оценке машин, оборудования и транспортных средств. Виды стоимости оцениваемых объектов (рыночная, залоговая, страховая, инвестиционная стоимость; стоимость в целях налогообложения; ликвидационная и демонтируемая стоимость; стоимость в пользовании объектом и стоимость затрат на его создание). Общепризнанные подходы (доходный, сравнительный, имущественный) к оценке средств труда и методические принципы, используемые в процессе определения любого вида их стоимости. Процесс (технология) оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Понятийный аппарат и основные методические положения в оценочной деятельности.

2. Машины, оборудование и транспортные средства как наиболее существенная составляющая активной части основных производственных фондов предприятия.

3. Технико-экономическая характеристика, классификация и идентификация машин, оборудования и транспортных средств.

Темы докладов:

1. Анализ влияния потребительских свойств и технических характеристик объектов оценки на их стоимость.

2. Особенности машин, оборудования и транспортных средств как товара.

3. Общепризнанные подходы (доходный, сравнительный, имущественный) к оценке средств труда и методические принципы, используемые в процессе определения любого вида их стоимости.

Тема 2. Информационная обеспеченность процесса оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств – 3 часа

Система информационной обеспеченности процесса оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Источники информации. Блоки внешней и внутренней информации. Техника сбора данных об объекте оценки; роль технической экспертизы в оценке технических устройств. Проверка собранных материалов. Создание, редактирование и использование информационной базы данных для целей оценки стоимости объектов, анализ ценообразующих характеристик объектов оценки. Расчетно-аналитический блок информационной базы стоимостной оценки. Практика многофакторного регрессивного анализа данных о продажах объектов и арендных ставок. Корректировка финансовой (бухгалтерской) отчётности предприятия для целей оценки машин, оборудования и транспортных средств.

Рынок машин, оборудования и транспортных средств, особенности его функционирования и регулирования. Инфраструктурное обустройство рынка средств труда. Основные стратегии работы фирм-изготовителей на рынке средств труда (стратегия создания товара-новинки, стратегия старого продукта и стратегия по способу обработки рынков). Сегментирование рынка машин, оборудования и транспортных средств. Выбор целевых сегментов рынка. Особенности развития отечественного рынка машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Система информационной обеспеченности процесса оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

2. Источники информации.

3. Блоки внешней и внутренней информации.

Темы докладов:

1. Техника сбора данных об объекте оценки; роль технической экспертизы в оценке технических устройств.
2. Проверка собранных материалов.
3. Создание, редактирование и использование информационной базы данных для целей оценки стоимости объектов, анализ ценообразующих характеристик объектов оценки.

Тема 3. Износ технических устройств в его влияние на их стоимость – 3 часа

Виды износа машин, оборудования и транспортных средств (физический, функциональный и внешний износ). Содержание понятия «износ» с позиций оценщика и бухгалтера. Методический подход к определению величины стоимости износа. Физический износ и методы его стоимостного измерения (методы прямого наблюдения, укрупнённой оценки технического состояния, срока жизни, прямого денежного измерения, доходности объекта в процессе эксплуатации). Функциональное устаревание и методы его стоимостного измерения (методы, основанные на определении избыточных капитальных и эксплуатационных затрат). Внешний износ (экономическое устаревание) и принципы его стоимостного измерения.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Виды износа машин, оборудования и транспортных средств (физический, функциональный и внешний износ).
2. Содержание понятия «износ» с позиций оценщика и бухгалтера.
3. Методический подход к определению величины стоимости износа.

Темы докладов:

1. Физический износ и методы его стоимостного измерения (методы прямого наблюдения, укрупнённой оценки технического состояния, срока жизни, прямого денежного измерения, доходности объекта в процессе эксплуатации).
2. Функциональное устаревание и методы его стоимостного измерения (методы, основанные на определении избыточных капитальных и эксплуатационных затрат).
3. Внешний износ (экономическое устаревание) и принципы его стоимостного измерения.

Тема 4. Методы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств на основе имущественного (затратного) подхода – 2 часа

Область применения и ограничения имущественного (затратного) подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Технология определения рыночной стоимости объектов оценки с позиций имущественного (затратного) подхода. Структура и элементы стоимости производства новых средств труда. Воспроизводящая и заменяющая стоимости оцениваемых объектов. Метод расчёта восстановительной стоимости объектов по цене объекта-аналога. Метод расчёта восстановительной стоимости объекта на базе анализа и индексации затрат. Поэлементный (поагрегатный) метод расчета восстановительной стоимости оцениваемого объекта. Метод расчёта восстановительной стоимости объекта на основе укрупнённых нормативов затрат. Достоинства и недостатки всех методов оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств, основанных на имущественном (затратном) подходе.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Область применения и ограничения имущественного (затратного) подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

2. Технология определения рыночной стоимости объектов оценки с позиций имущественного (затратного) подхода.

3. Структура и элементы стоимости производства новых средств труда.

Темы докладов:

1. Воспроизводящая и заменяющая стоимости оцениваемых объектов.

2. Метод расчёта восстановительной стоимости объектов по цене объекта-аналога.

3. Поэлементный (поагрегатный) метод расчета восстановительной стоимости оцениваемого объекта.

Тема 5. Метод оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств на основе сравнительного (рыночного) подхода – 2 часа

Область применения и ограничения сравнительного (рыночного) подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Технология определения рыночной стоимости объектов оценки с позиций сравнительного (рыночного) подхода. Ценовая информационно-справочная база, используемая при определении рыночной стоимости с позиций сравнительного подхода (цены реальных сделок, цены прейскурантов фирм-изготовителей, цены дилеров, цены предложений (оферты), индексы цен). Преимущества и недостатки ценовой информационно-справочной базы. Метод прямого сравнения продаж, основанного на принципе внесения поправок на техническую сопоставимость (функциональное, конструктивное, параметрическое сходство объектов) и на различия в условиях продажи оцениваемых объектов (состояние рынка, права собственности, условия финансирования, уторговывание, сроки поставки, дата продажи, серийность, условия платежа). Анализ и корректировка элементов сравнения. Техника выполнения корректировок. Достоинства и недостатки метода прямого

сравнения продаж при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Область применения и ограничения сравнительного (рыночного) подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Технология определения рыночной стоимости объектов оценки с позиций сравнительного (рыночного) подхода.

2. Преимущества и недостатки ценовой информационно-справочной базы.

3. Анализ и корректировка элементов сравнения.

Темы докладов:

1. Техника выполнения корректировок.

2. Достоинства и недостатки метода прямого сравнения продаж при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Тема 6. Методы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств на основе доходного подхода – 2 часа

Область применения и ограничения доходного подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств, особенности его применения и отличие от оценки бизнеса (предприятия). Принципы формирования информационно-справочной базы для определения стоимости объектов с позиций доходного подхода. Определение стоимости оцениваемых машин, оборудования и транспортных средств методом капитализации прибыли (алгоритм расчёта, процедура прогнозирования прибыли и техника применения метода). Метод дисконтирования чистых доходов при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств (алгоритм расчёта, математический инструментарий, техника применения метода). Метод равноэффективного аналога при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств (алгоритм расчёта, математический аппарат, техника применения метода).

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Область применения и ограничения доходного подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств, особенности его применения и отличие от оценки бизнеса (предприятия).

2. Принципы формирования информационно-справочной базы для определения стоимости объектов с позиций доходного подхода.

3. Определение стоимости оцениваемых машин, оборудования и транспортных средств методом капитализации прибыли (алгоритм расчёта, процедура прогнозирования прибыли и техника применения метода).

Темы докладов:

1. Метод дисконтирования чистых доходов при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств (алгоритм расчёта, математический инструментарий, техника применения метода).
2. Подрядные и иные инвестиционные отношения в строительном комплексе.
3. История развития капитала.

Тема 7. Согласование результатов оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств и оформление итогового документа – 2 часа

Согласование результатов оценки стоимости объектов, полученных разными методами (использование элементов стоимостного, корреляционного и статистического анализа полученных данных). Типовые документы по оформлению процесса оценки стоимости, Рекомендуемая форма отчета о величине рыночной стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Согласование результатов оценки стоимости объектов, полученных разными методами (использование элементов стоимостного, корреляционного и статистического анализа полученных данных).
2. Особенности инвестиций в недвижимости и подрядные отношения в строительстве.
3. Типовые документы по оформлению процесса оценки стоимости.

Темы докладов:

1. Рекомендуемая форма отчета о величине рыночной стоимости машин.
2. Подрядные и иные инвестиционные отношения в строительном комплексе.
3. Оборудования и транспортных средств.

5. Оценочные материалы дисциплины

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине.

6. Методические материалы для освоения дисциплины

Методические материалы для освоения дисциплины представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины.

7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	Режим доступа
1.	Касьяненко, Т. Г. Оценка стоимости машин и оборудования : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 495 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2948-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/478314	1-8	https://urait.ru/bcode/478314

8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины

8.1 Электронные образовательные ресурсы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка
1	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:	https://minobrnauki.gov.ru
2	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	http://obrnadzor.gov.ru/
3	Федеральный портал «Российское образование»:	http://www.edu.ru/
4	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»:	http://window.edu.ru/
5	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:	http://school-collection.edu.ru/
6	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов:	http://fcior.edu.ru/
7	Электронно-библиотечная система ZNANIUM:	https://znanium.ru/
8	Электронная библиотечная система Юрайт:	https://biblio-online.ru/

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Электронно-библиотечная система «Znaniум»:	https://znanium.ru/
2	Электронная библиотечная система Юрайт:	https://biblio-online.ru/
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	https://www.consultant.ru/edu/
4	Справочная правовая система «ГАРАНТ-Образование»	https://study.garant.ru/
5	Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России)	http://www.economy.gov.ru/

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1	324 Аудитория для проведения занятий лекционного типа; Аудитория для проведения занятий семинарского типа; Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации Лаборатория профессиональной деятельности	Персональные компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам, электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ЮС-2017-00498; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.
2	323а Аудитория для проведения занятий семинарского типа; Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель (парта ученическая, стол преподавателя, стулья, доска учебная)	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
			5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ИОС-2017-00498; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.